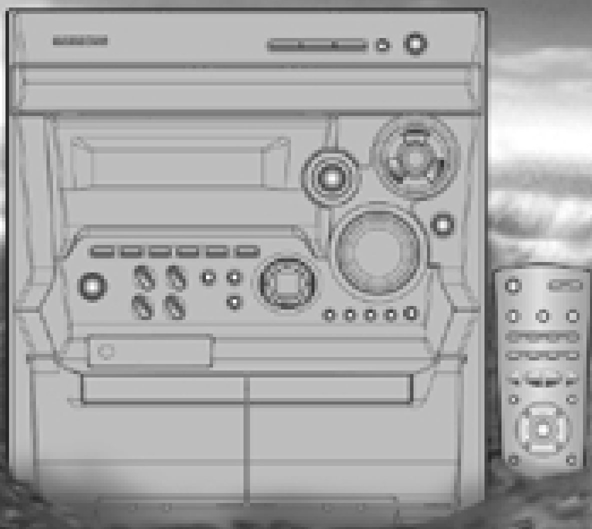
SAMSUNG

MINIZESTAW STEREOFONICZNY Z POTRÓJNYM ZMIENIACZEM CD

ODTWARZANIE PŁYT CD-R/RW

MAX-B420/B450

Instrukcja Obsługi



Bezpieczeństwo obsługi

URZĄDZENIE LASEROWE KLASA 1
CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

OSTRZEŻENIE
RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM
NIE OTWIERAĆ

OSTRZEŻENIE:
ABY ZMNIEJSZYĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM, NIE ZDEJMUJ TYLNEJ POKRYWY. WEWNĄTRZ NIE ZNAJDUJĄ SIĘ CZĘŚCI PRZEZNACZONE DO OBSŁUGI PRZEZ UŻYTKOWNIKA. POZOSTAW TĘ CZYNNOŚĆ WYKWALIFIKOWANEMU PERSONELOWI SERWISU.

URZĄDZENIE LASEROWE KLASA 1

Niniejszy odtwarzacz płyt kompaktowych sklasyfikowano jako urządzenie laserowe Klasy 1.

Używanie kontrolek, ustawień czy wykonywanie procedur innych niż podane w niniejszej instrukcji może spowodować ryzykowną ekspozycję na promieniowanie.

OSTRZEŻENIE–NIEWIDOCZNE PROMIENIOWANIE LASEROWE. W PRZYPADKU OTWARCIA I SKASOWANIA BLOKAD UNIKAJ NAŚWIETLENIA WIĄZKĄ.

Symbol ten oznacza występowanie niebezpiecznego napięcia wewnątrz urządzenia, zagrażającego porażeniem elektrycznym.

Symbol ten wskazuje na konieczność przestrzegania zaleceń według załączonej instrukcji.

UWAGA: Zamoknięcie lub zawilgocenie urządzenia grozi pożarem lub porażeniem elektrycznym.

OSTRZEŻENIE: Aby uniknąć porażenia elektrycznego, należy całkowicie wetknąć wtyczkę do gniazda zasilającego.

Spis treści

Dziękujemy za wybranie mini–zestawu kompaktowego SAMSUNG.

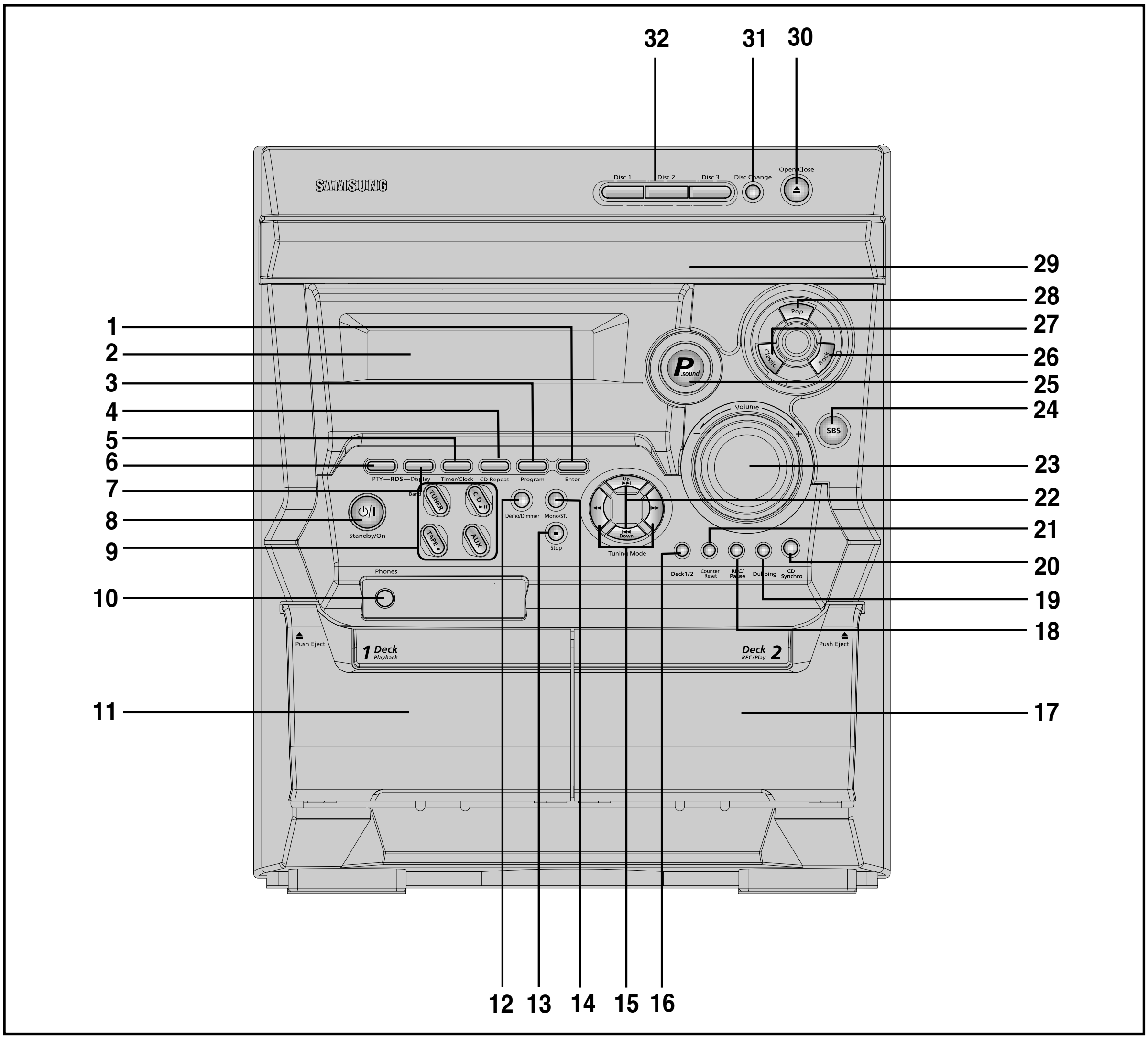
Prosimy o poświęcenie czasu na przeczytanie niniejszych instrukcji.
Pozwolą one na łatwą obsługę systemu i pełne wykorzystanie jego funkcji.

PL

Symbole

Wciśnij **Przesuń** **Ważne** **Uwaga**

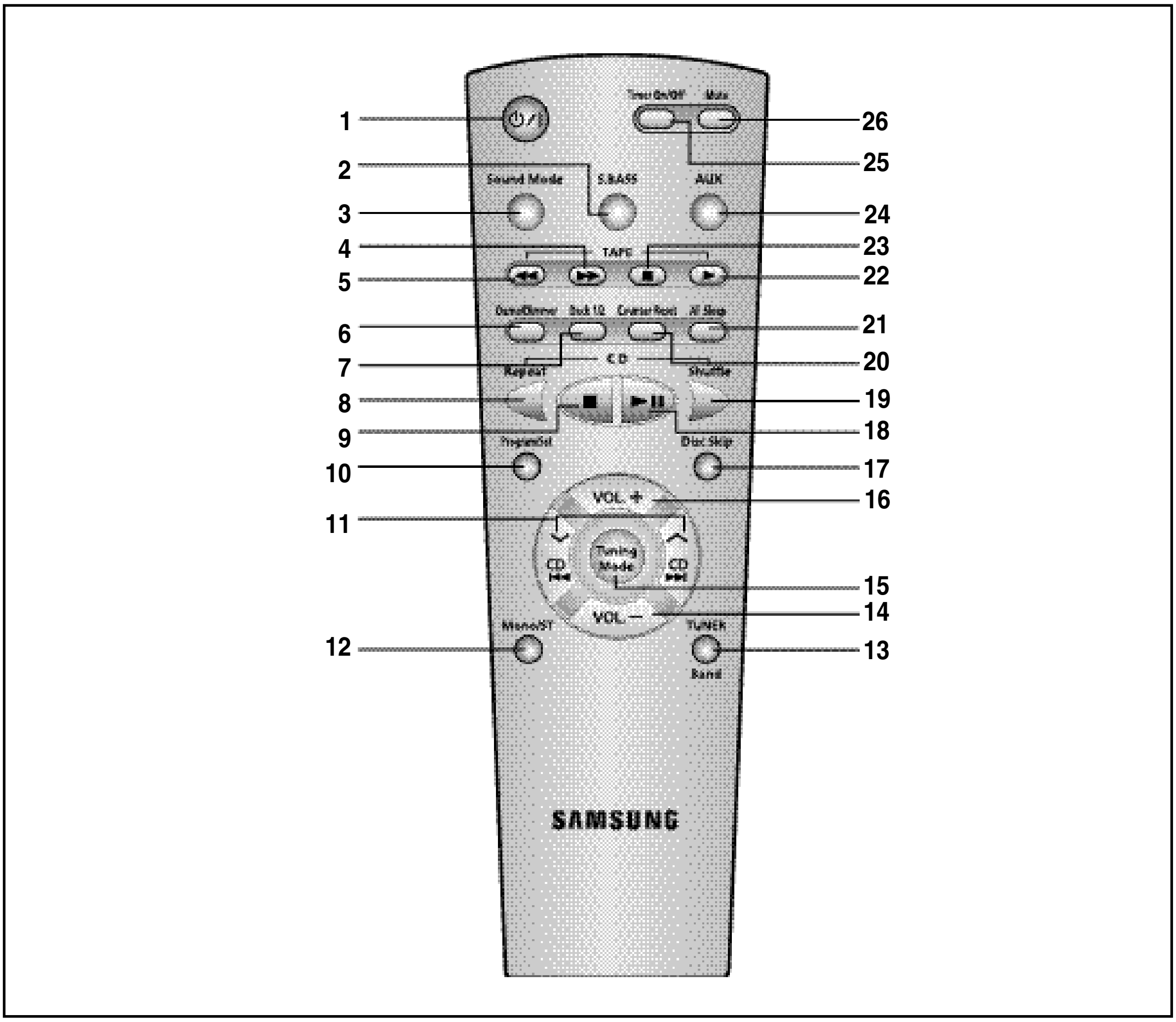
Widok przedniego panelu urządzenia



1. Przycisk zatwierdzania ustawień Enter
2. Okno wyświetlacza
3. Przycisk Program
4. Przycisk funkcji powtarzania płyty CD Repeat
5. Przycisk funkcji Timera/Zegara
6. Przycisk funkcji PTY (RDS)
7. Przycisk wyświetlania wskazań RDS (Display)
8. Czuwanie/Włączenie (Standby/On)
9. Przyciski wyboru funkcji
10. Gniazdo słuchawkowe
11. Magnetofon kasetowy Deck 1
12. Przycisk demonstracji funkcji urządzenia/wygaszania wyświetlacza
13. Przycisk Stop
14. Przełącznik Mono/Stereo
15. Przyciski funkcji wyszukiwania
16. Przełącznik magnetofonu Deck 1/2
17. Magnetofon kasetowy Deck 2
18. Przycisk Nagrywania/Pauzy (REC/Pause)
19. Przycisk kopiowania kasety
20. Przycisk nagrywania synchronicznego z płyty kompaktowej (CD Synchro)
21. Zerowanie licznika
22. Przyciski funkcji pomijania
23. Pokrętło ustawiania głośności (Volume)
24. Przycisk funkcji S.Bass
25. Przycisk funkcji Power Sound
26. Przycisk trybu Rock equalizera
27. Przycisk trybu Classic equalizera
28. Przycisk trybu Pop equalizera
29. Przedział odtwarzacza płyt kompaktowych
30. Przycisk otwierania/zamykania kieszeni odtwarzacza CD
31. Przycisk zmiany płyty (CD Change)
32. Przyciski wyboru płyty

Pilot zdalnego sterowania

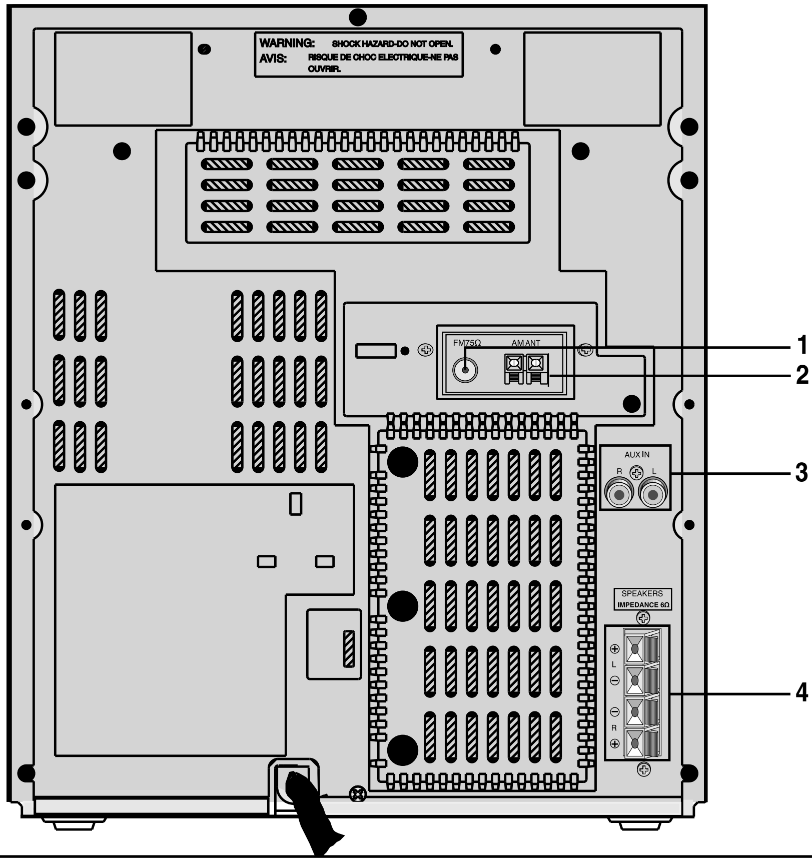
PL



1. Czuwanie/Włączenie (Standby/On)
2. Funkcja S.Bass
3. Tryb dźwięku
4. Szybkie przewijanie taśmy do przodu
5. Szybkie przewijanie do tyłu
6. Demonstracja funkcji urządzenia/wygaszania wyświetlacza
7. Przełącznik magnetofonu Deck 1/2
8. Powtarzanie dla płyty CD
9. Stop dla CD
10. Przycisk programowania/ustawiania
11. Pomijanie utworu/Wyszukiwanie częstotliwości radiowych
12. Przełącznik Mono/Stereo
13. Zakres częstotliwości radiowych
14. Zmniejszanie poziomu głośności
15. Tryb wyboru częstotliwości radiowych (RĘCZNY, ZAPROGRAMOWANY)
16. Zmniejszanie poziomu głośności
17. Pomijanie płyty
18. Odtwarzanie/Pauza dla CD
19. Odtwarzanie płyty w przypadkowej kolejności (Shuffle)
20. Zerowanie stanu licznika taśmy
21. Ustawiania godziny automatycznego wyłączania urządzenia
22. Odtwarzanie dla TAŚMY
23. Stop dla TAŚMY
24. Zewnętrzne źródło dźwięku (AUX)
25. Włączanie/wyłączanie Timera
26. Wyciszenie dźwięku (Mute)

Widok tylnego panelu urządzenia

PL

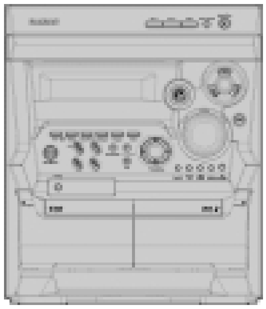


1. Gniazdo podłączeniowe anteny FM
2. Gniazdo podłączeniowe anteny AM
3. Gniazdo podłączeniowe dla dodatkowego urządzenia AUX
4. Gniazda podłączeniowe kolumn głośnikowych

Wybór miejsca ustawienia urządzenia

Wykorzystanie podanych poniżej wskazówek umożliwi pełne wykorzystanie zalet urządzenia.

- Ustaw urządzenie na płaskiej, stabilnej powierzchni,
- Nie ustawiaj urządzenia na dywanie lub na wykładzinie dywanowej,
- Nie używaj urządzenia poza pomieszczeniami zamkniętymi,
- Aby umożliwić wentylację, pozostaw wolną przestrzeń (15 cm) z boków i z tyłu obudowy,
- Zachowaj odstęp umożliwiający swobodne otwieranie się kieszeni odtwarzacza CD,
- Kolumny głośnikowe ustaw w odpowiedniej odległości po obu stronach, co zapewni odpowiedni efekt stereofoniczny,
- Skieruj kolumny w stronę środka przestrzeni słuchania,
- Najlepsze efekty uzyskuje się ustawiając kolumny na tej samej wysokości nad podłogą.



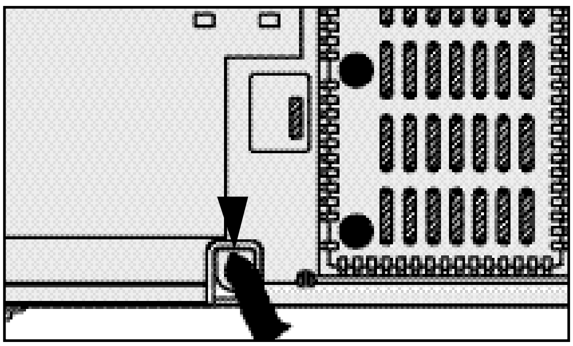
Podłączenie zasilania elektrycznego

Przewód sieciowy należy podłączyć do właściwego gniazda.

☛ Przed podłączeniem urządzenia należy sprawdzić napięcie w sieci.

1 Podłącz przewód zasilania do odpowiedniego gniazda (oznaczonego AC Cord na tylnym panelu obudowy urządzenia).

2 Wciśnij przycisk Standby/On aby włączyć urządzenie.



Podłączenie kolumn głośnikowych

PL

Zaciski złączy kolumn są umieszczone na tylnej części obudowy.

Są cztery zaciski:

- Dwa zaciski lewej kolumny (oznaczenie L)
- Dwa zaciski prawej kolumny (oznaczenie R)

Dla uzyskania poprawnej jakości dźwięku podłącz:

- Czerwony przewód do zacisków (+)
- Czarny przewód do zacisków (-)

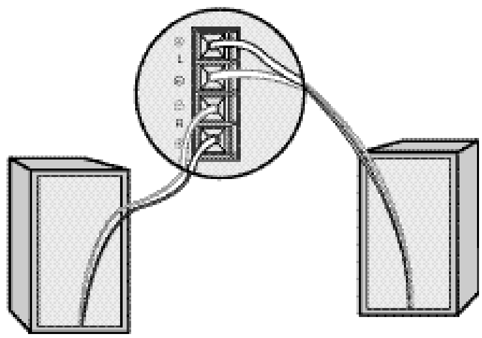
1 W celu podłączenia przewodu do zacisku należy odchylić zacisk do oporu.
- w prawo dla zacisku urządzenia.

2 Włóż przewód do zacisku aż do koszulki izolacyjnej.

3 Przestaw zacisk w poprzednie położenie.
- w lewo dla zacisku urządzenia, aż do zatrzaśnięcia w tym położeniu.
- To the top on the loudspeaker

<u>Rezultat:</u> przewód jest podłączony i ściśle umocowany.

4 Podane powyżej czynności powtórz dla każdego przewodu.



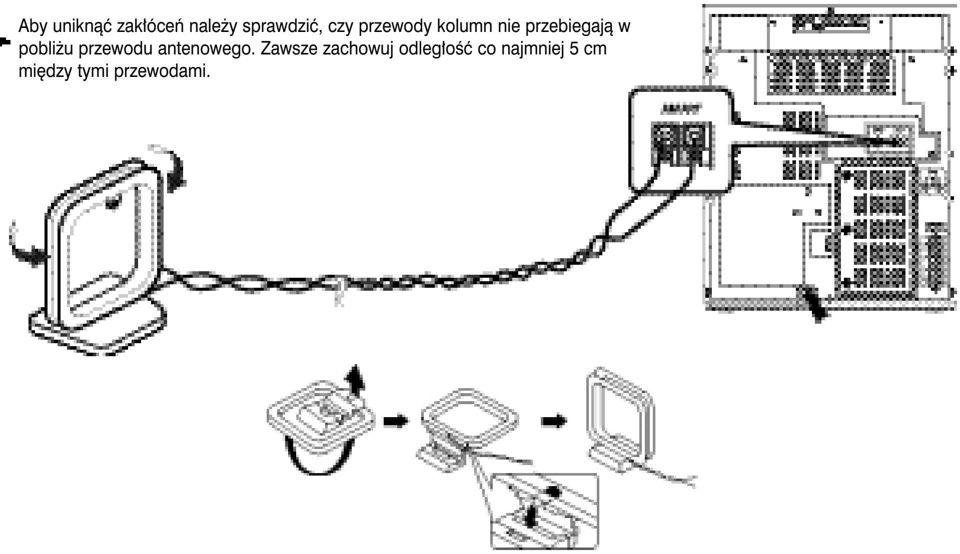
Podłączenie anteny AM (MW) / LW

Antena AM (do odbioru stacji na falach długich i średnich) powinna być

- ustawiona na stabilnej powierzchni lub
- umocowana na ścianie (najpierw należy odłączyć bazę)

Gniazda podłączeniowe anteny **AM** znajdują się z tyłu urządzenia i są oznaczone **AM**.

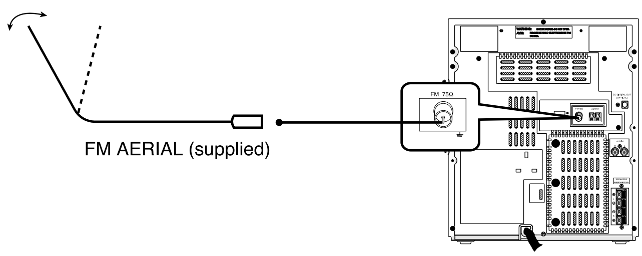
Aby uniknąć zakłóceń należy sprawdzić, czy przewody kolumn nie przebiegają w pobliżu przewodu antenowego. Zawsze zachowuj odległość co najmniej 5 cm między tymi przewodami.

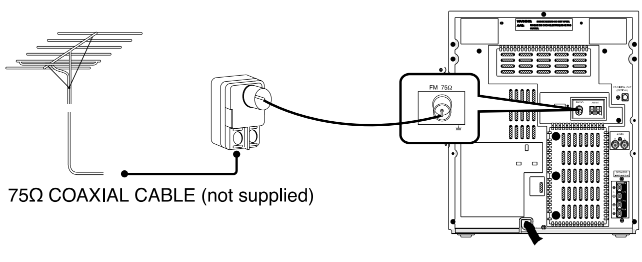


POdłączenie anteny FM

Jak podłączyć antenę typu koncentrycznego.

- Podłącz antenę 75Ω do gniazda antenowego.
- Włóż dostarczoną wtyczkę antenową do gniazda koncentrycznego 75Ω oznaczonego **FM** z tyłu urządzenia
- Postępując zgodnie z instrukcją na **stronie 13**. Dostrój odbiornik radiowy do stacji i ustal najlepsze położenie anteny.
- W przypadku złego odbioru zainstaluj antenę zewnętrzną. W tym celu podłącz zewnętrzną antenę **FM** do gniazda **FM** z tyłu urządzenia używając przewodu koncentrycznego 75Ω (nie dostarczony).





Włożenie baterii do pilota zdalnego sterowania

Włóż baterie do pilota gdy:

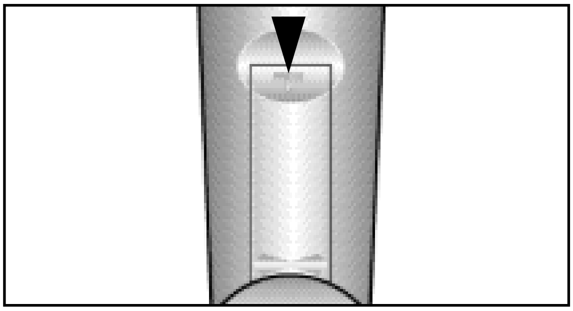
- Zakupisz sprzęt,
- Zauważysz, że pilot zdalnego sterowania nie działa poprawnie.

Zawsze wymieniaj baterie na nowe; nie mieszaj baterii alkalicznych z manganowymi.

1 Umieść palec na miejscu oznaczonym ( ) na pokrywie przedziału baterii (z tyłu pilota zdalnego sterowania) i naciśnij w kierunku wskazanym strzałką

2 Włóż dwie baterie typu AAA, LR03 lub odpowiedniki, zachowując biegunowość :
- + na baterii do + w obudowie pilota
- - na baterii do - w obudowie pilota

3 Umieść pokrywę przedziału baterii przesuwając ją z powrotem aż do kliknięcia.



Demonstracja funkcji urządzenia

Można oglądać różne dostępne funkcje mini-zestawu jak również wygasić wyświetlacz.

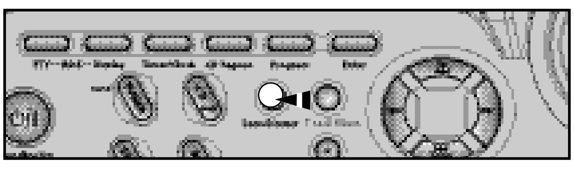
1 Wciśnij przycisk **Demo/Dimmer**
Rezultat: Różne funkcje urządzenia pojawią się na wyświetlaczu w postaci listy.

Wszystkie funkcje są szczegółowo opisane w niniejszej instrukcji. Aby zobaczyć jak ich używać, zajrzyj do odpowiednich rozdziałów.

2 Ponownie wciśnij przycisk **Demo/Dimmer.**
Rezultat: Okno wyświetlacza będzie wygaszone.

Czas użytkowania wyświetlacza będzie dłuższy gdy będzie używany w trybie wygaszenia.

3 TYLKO przy wyłączonym urządzeniu
Ponownie wciśnij przycisk **Demo/Dimmer**.
Rezultat: The window displayer become normal display.



Ustawienia zegara

PL

Urządzenie jest wyposażone w zegar, który umożliwia jego automatyczne włączanie i wyłączanie. Ustawienie zegara jest konieczne w następujących przypadkach:

- Po zakupie urządzenia
- Po przerwie w zasilaniu
- Po odłączeniu urządzenia od sieci

- Nie zapomnij o przestawieniu zegara po zmianie czasu zimowego na letni i odwrotnie.
- Dla każdej z poniższych czynności przydzielono po kilka sekund. Przekroczenie tego czasu będzie wymagało powtórzenia procedury od początku.

1 Wciśnij **Standby/On**.

2 Dwukrotnie wciśnij **Timer/Clock.**
Rezultat: Wyświetli się wskazanie **CLOCK**

3 Wciśnij **Enter.**
Rezultat: Miga wskazanie godzin

4

W celu...	Wciśnij...
Przestawienia godziny w przód	Przycisk Tuning Up
Przestawienia godziny w tył	Przycisk Tuning Down

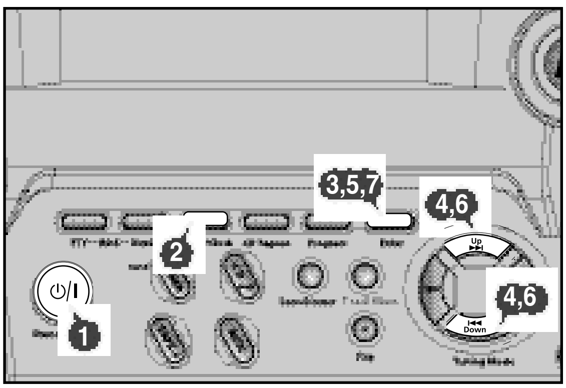
5 Po ustawieniu czasu wciśnij **Enter.**
Rezultat: Miga wskazanie minut

6

W celu...	Wciśnij...
Przestawienia minut w przód	Przycisk Tuning Up
Przestawienia minut w tył	Przycisk Tuning Down

7 Po ustawieniu czasu wciśnij **Enter.**
Rezultat: Zostanie uruchomiony zegar, który będzie pracował także w trybie czuwania "Standby"

- Odczyt zegara może być uzyskany również w czasie działania innej funkcji, poprzez jednokrotne wciśnięcie przycisku **Timer/Clock.**
- Zamiast przycisku **Enter** na przednim panelu do zatwierdzania ustawień dokonywanych w krokach 3, 5, 7 użyj przycisku **Program/Set** na pilocie zdalnego sterowania.



Wkładanie i zmiana płyt kompaktowych

PL

Zmieniacz płyt CD mieści trzy płyty o średnicy12-cm lub 8-cm bez użycia adaptera.

Nigdy nie obciążaj karuzeli CD podczas zamykania i otwierania kieszeni.
Nigdy nie naciskaj i niczego nie stawiaj na otwartej kieszeni.

Zachowaj niezbędną ostrożność przy używaniu płyt kompaktowych; dalsze informacje podano w rozdziale na **stronie 23 „Środki ostrożności przy używaniu płyt kompaktowych”**.

1. Włącz zestaw wciskając **Standby/On**.
2. Wciśnij przycisk **Open/Close** ( ) na przednim panelu.
   Rezultat: Kieszeń otworzy się.
3. Włóż jedną lub dwie płyty we wcięcia karuzeli etykietą CD do góry.

   Przed zamknięciem kieszeni sprawdź położenie płyt.
4. Jeżeli chcesz włożyć trzecią płytę wciśnij przycisk **Disc Change** na przednim panelu (lub **Disc Skip** na pilocie zdalnego sterowania).
   Rezultat: karuzela obraca się o 120°.
5. Zamknij kieszeń CD naciskając przycisk **Open/Close** ( ).

   W celu bezpośredniego odtworzenia płyty należy:

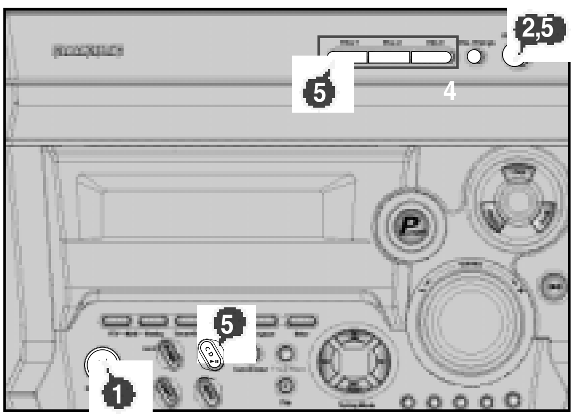
Aby odtwarzać...	Wciśnij...
Disc 1	CD ( ) lub Disc 1
Disc 2	Disc 2
Disc 3	Disc 3

Rezultat: Kieszeń zamknie się automatycznie i rozpocznie się odtwarzanie płyty.

6. W celu zmiany lub wyjęcia płyty powtórz czynności od kroku **2** do **5**.

Nieużywana kieszeń powinna być zamknięta dla ochrony przed zakurzeniem.

- Można wkładać i wyjmować płyty w trakcie pracy innych funkcji urządzenia jak radio, magnetofon czy podłączone zewnętrzne źródło dźwięku.



Odtwarzanie płyt CD

Niniejsze urządzenie jest przeznaczone do odtwarzania płyt CD: Audio CD, CD Tekst, CD-R, i CD-RW.
Po włożeniu co najmniej jednej płyty kompaktowej do odtwarzacza można rozpocząć odtwarzanie.
Częste odtwarzanie płyt CD o nieregularnych kształtach (w kształcie serca, ośmiokąta, itp.) może uszkodzić urządzenie.

1. Włącz urządzenie poprzez wciśnięcie przycisku **Standby/On**.
2. Wybierz funkcje odtwarzacza CD przyciskając CD ( ) na przednim panelu.
3. Włóż jedną lub więcej płyt CD do kieszeni odtwarzacza.
4. Naciśnij **CD** ( ) na panelu lub na pilocie zdalnego sterowania.

   Jeżeli włożyłeś więcej niż jedną płytę, będą one odtwarzane po kolei.
5. Ustaw żądaną głośność:
   - Obracając pokrętłem Volume na przednim panelu
   lub
   - Używając przycisków **VOL. +** lub **–** na pilocie zdalnego sterowania
6. Aby chwilowo zatrzymać odtwarzanie, wciśnij CD ( ).

   Ponownie wciśnij **CD** ( ) aby kontynuować odtwarzanie.
7. Wciśnij przycisk po zakończeniu odtwarzania.

- Podczas odtwarzania płyty kompaktowej możesz włożyć do kieszeni odtwarzacza inną płytę bez zatrzymywania odtwarzania. Aby to zrobić, naciśnij przycisk **Disc Change** i włóż nową płytę do pustego wycięcia karuzeli (pomijając płytę odtwarzaną). Nie można obracać karuzeli podczas odtwarzania.
- Brak płyty w odtwarzaczu jest sygnalizowany wskazaniem **„NO DISC”**.
- Odtwarzacz zatrzymuje się automatycznie po odtworzeniu trzech płyt, jeżeli nie zostanie wybrana funkcja powtarzania odtwarzania CD REPEAT.



Podczas odtwarzania CD–R lub CD–RW
Nagrane przez użytkownika płyty CD–R (do nagrywania) i CD–RW (do wielokrotnego nagrywania) mogą być odtwarzane wyłącznie wtedy, gdy zostaną „zamknięte” („finalized”)

- Można odtwarzać własne płyty CD–R lub CD–RW nagrane w formacie muzycznym. (Jakkolwiek mogą być odtwarzane w zależności ich charakterystyk i od warunków nagrywania.)
- Przed odtwarzaniem płyt CD–R lub CD–RW, dokładnie przeczytaj ich instrukcje użytkownika.
- Niniejsze urządzenie może nie odtwarzać niektórych płyt CD–R lub CD–RW z powodu samej charakterystyki płyt, uszkodzeń lub plam lub w wypadku zabrudzenia soczewki czytnika odtwarzacza.
- Płyty CD–RW mogą wymagać dłuższego czasu do odczytania. (jest tak z powodu niższej zdolności odbijania promienia lasera przez powierzchnię płyty CD–RW niż w normalnych płyty CD.)

PL

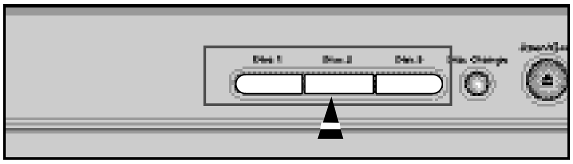
Wybór płyty w odtwarzaczu CD

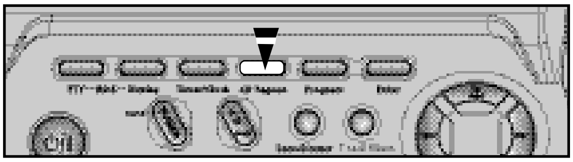
Funkcja CD jest wybrana automatycznie po wciśnięciu przycisku Disc Skip.

Aby wybrać żądaną płytę, wciśnij odpowiedni przycisk **Disc (1, 2, 3)** na przednim panelu urządzenia lub powtarzalne wciskaj klawisz **Disc Skip** na pilocie zdalnego sterowania do wyświetlenia wskazania żądanej płyty.
Rezultat: Po wybraniu jednej płyty następne będą odtwarzane po kolei.

Jeżeli chcesz odtworzyć tylko wybraną płytę, naciśnij **CD Repeat** na przednim panelu urządzenia raz lub więcej razy aż do wyświetlenia 1 CD.

- Jeżeli użyjesz funkcji **Disc (1, 2, 3)**, podczas słuchania audycji radiowych lub nagrań z kasety magnetofonowej, system automatycznie przełączy się na tryb odtwarzacza CD.
- Jeżeli wybrana płyta nie znajduje się w karuzeli, automatycznie odtworzona zostanie płyta następna w kolejności.

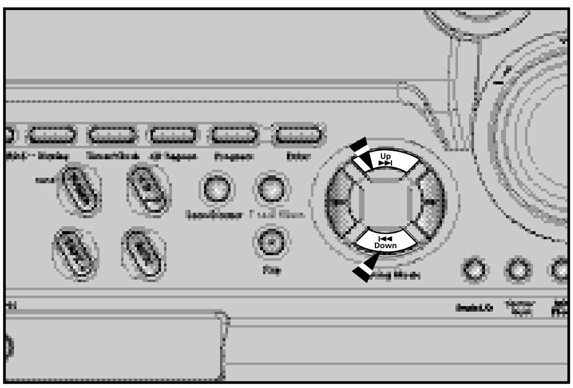




Wybór utworu

Funkcja CD jest wybrana automatycznie po wciśnięciu przycisku Disc Skip.

Aby rozpocząć odtwarzania od początku...	Wciśnij przyciski ⏮ i ⏭ ...
Następnego utworu	Jeden raz wciśnij ⏭
Bieżącego utworu	Jeden raz wciśnij ⏮
Poprzedniego utworu	Dwukrotnie wciśnij ⏮
Utworu według wyboru	Wciśnij potrzebną ilość razy ⏮ i ⏭.



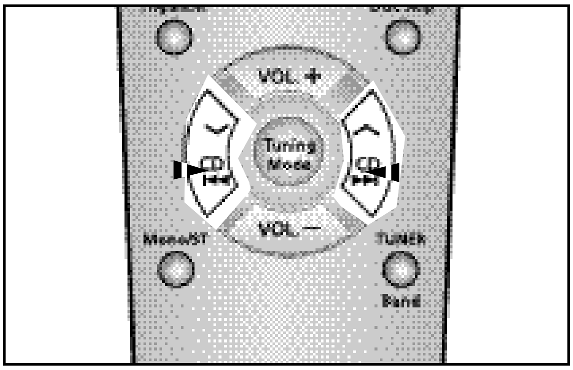
Wyszukiwanie konkretnego fragmentu utworu na płycie CD

Podczas odtwarzania płyty kompaktowej można szybko przeszukiwać utwór w celu znalezienia żądanego fragmentu.

Zaleca się wyciszenie dźwięku przed użyciem tej funkcji.

Aby przeszukiwać utwory...	Wciśnij i przytrzymaj...
Do przodu	⏭ przez co najmniej jedną sekundę
Do tyłu	⏮ przez co najmniej jedną sekundę

Można również wykorzystać przyciski ⏮ / ⏭ na przednim panelu by automatycznie przeszukać utwory.



Funkcja odtwarzania w przypadkowej kolejności Shuffle

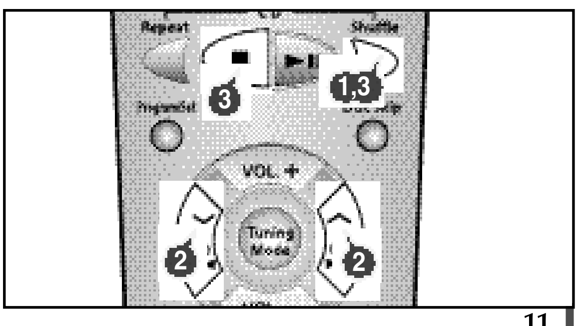
Można słuchać utworów na płycie kompaktowej za każdym razem w różnej kolejności, ponieważ automatycznie będą one wybierane w kolejności przypadkowej.

1. Wciśnij przycisk Shuffle.
Rezultat: Pojawi się wskazanie Shuffle i wszystkie utwory będą odtwarzane w przypadkowej kolejności.
Wyświetlany będzie też numer i czas odtwarzania utworu.

2. Podczas odtwarzania utworów w przypadkowej kolejności można:
   - Przejść do następnego utworu (w kolejności przypadkowej) wciskając ⏭
   - Szybko przejść do określonego fragmentu odtwarzanego utworu przyciskając ⏮

3. Jeżeli zakończyłeś używać funkcję odtwarzania w kolejności przypadkowej, wciśnij przycisk ■ lub ponownie wciśnij przycisk **Shuffle**.

W czasie działania funkcji Shuffle nie są dostępne funkcje powtarzania odtwarzania (Repeat) i nagrywania synchronicznego (CD Synchro).



Powtarzanie jednego lub wszystkich utworów na płycie

PL

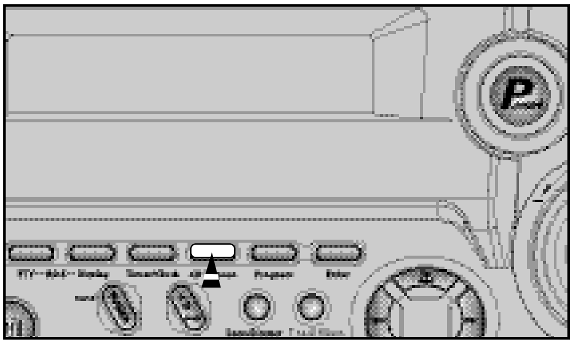
Istnieje możliwość ciągłego powtarzania:

- Wybranego utworu
- Wszystkich utworów na wybranej płycie
- Wszystkich płyt umieszczonych w karuzeli

1

Aby powtarzać...	**Wciśnij CD Repeat na przednim panelu raz lub więcej razy aż...**
Aktualnie odtwarzany utwór	wyświetli się wskazanie **REPEAT 1**
Wskazaną płytę	wyświetli się wskazanie **REPEAT 1 CD**
Wszystkie włożone płyty	wyświetli się wskazanie **REPEAT ALL CD**

2 Jeżeli chcesz przerwać działanie funkcji **Repeat**, wciskaj przycisk Repeat tak długo aż znikną z wyświetlacza napisy **ALL CD**, **1 CD** lub naciśnij przycisk ■ .



Programowanie kolejności odtwarzania

Użytkownik może ustawić:

- Kolejność odtwarzania utworów na płycie
- Pominięcie odtwarzania utworów na płycie

➤
- Można zaprogramować kolejno do 24 utworów
- Przed wybraniem utworów należy zatrzymać odtwarzacz
- Funkcja ta może być połączona z funkcją powtarzania (Repeat)

1 Jeśli wybrano funkcję CD, zatrzymaj odtwarzacz poprzez wciśnięcie ■.

2 Włóż wybrane płyty CD.

3 Wciśnij **Program**.
Rezultat: Na wyświetlaczu pojawi się wskazanie:



(01=Numer programu, DI = Numer płyty, ––=Numer utworu na płycie)

4 Jeżeli to konieczne, wybierz płytę zawierającą żądany utwór, wciskając przycisk **DISC (1, 2, 3)**.

5 Wybierz żądany utwór wciskając przycisk **Up** lub **Down**:
- Wciśnij przycisk |◄◄ w celu przeszukiwania utworów do tyłu
- Wciśnij przycisk ►►| w celu przeszukiwania utworów do przodu

6 Aby zatwierdzić wybór, wciśnij **Program**.
Rezultat: Wybór zatwierdzony; wyświetli się wskazanie



7 W celu zaprogramowania następnych utworów należy powtarzaj czynności **4** do **6.**

8 Wciśnij przycisk CD (►II) aby odtwarzać zaprogramowaną listę utworów.

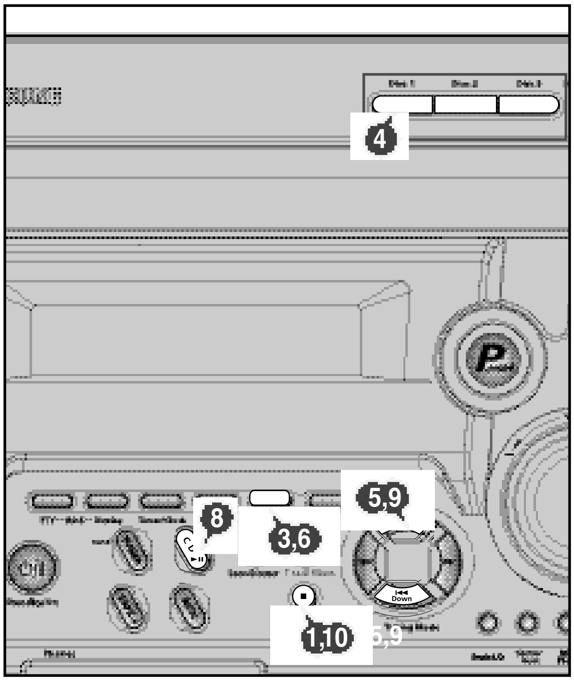
9

Aby...	**Wciśnij |◄◄ i ►►| ...**
Ponownie odtworzyć utwór	Jeden raz |◄◄ once
Odtworzyć poprzedni utwór	Dwukrotnie |◄◄ twice
Odtworzyć następny utwór	Jeden raz ►►| once
Pominąć jeden lub więcej utworów	|◄◄ i ►►| potrzebną ilość razy

10 W celu skasowania ustawienia wciśnij ■ .
- jeden raz, jeśli odtwarzacz jest zatrzymany

Rezultat: Zniknie z wyświetlacza wskazanie **PRGM.**

➤
- Otwarcie kieszeni płyty kasuje ustalony wybór.
- Po wybraniu numeru nieistniejącego lub nie zaprogramowanego odtwarzacz automatycznie rozpocznie odtwarzanie następnego zaprogramowanego utworu.



Sprawdzenie lub zmiana zaprogramowanych utworów

Sprawdzanie lub zmiana zestawu zaprogramowanych utworów może być wykonane w dowolnym momencie.

1 Wciśnij przycisk ■ aby zatrzymać rozpoczęte odtwarzanie utworów.

2 Wciśnij **Program.**
<u>Rezultat:</u> Pojawi się następujące wskazanie: 01CH D1 --
(CH = sprawdzenie, 01= Numer zaprogramowany,
D1 = Numer płyty, –– = Numer utworu na płycie)

➤ Jeśli zaprogramowano 24 utwory, po wciśnięciu Program zamiast **PR** wyświetlane jest wskazanie **CH**.

3 Ponownie wciśnij **Program**.
<u>Rezultat:</u> Pojawi się wskazanie pierwszego odtwarzanego utworu wraz ze wskazaniem CH (change = zmiana).

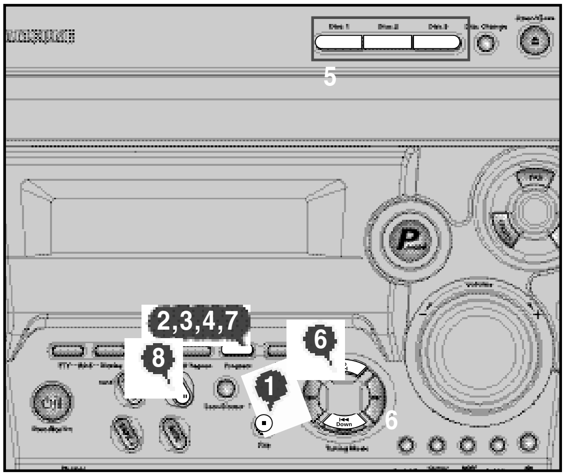
4 Powtarzalnie wciskaj przycisk **Program** aż do wyświetlenia wskaza–nia żądanego utworu

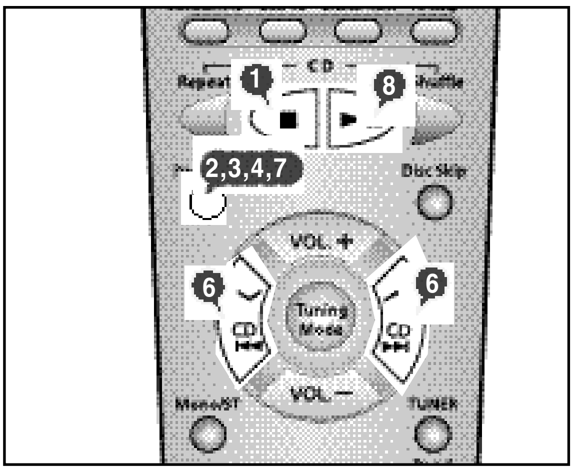
5 Jeśli zachodzi potrzeba zmiany płyty, wciśnij odpowiedni przycisk **Disc (1, 2, 3)**

6 Wybierz inny utwór za pomocą przycisków |◀◀ / ▶▶| .

7 Wciśnij **Program** aby zatwierdzić wybór.

8 Wciśnij **CD** (▶■) aby rozpocząć odtwarzanie wybranej listy.
<u>Rezultat:</u> Odtwarzanie pierwszego wybranego utworu.





Strojenie i programowanie stacji radiowych

W pamięci urządzenia można zaprogramować do:

✦ 15 stacji FM	lub	✦ 15 stacji FM
✦ 8 stacji MW		✦ 15 stacji AM
✦ 7 stacji LW		

1 Wciśnij **Standby/On**.

2 Wybierz funkcję tunera wciskając przycisk **TUNER**.

3 Wybierz pasmo częstotliwości ponownie wciskając TUNER (Band) na przednim panelu lub TUNER (Band) na pilocie zdalnego sterowania.
<u>Rezultat:</u> Wyświetlenie wskazania zakresu radiowego:

✦ **FM**	UKF
✦ **AM(MW)**	Fale średnie
✦ **LW (OPCJA)**	Fale długie

4 Wybierz stację, która ma być w prowadzona do pamięci:

Ręcznie

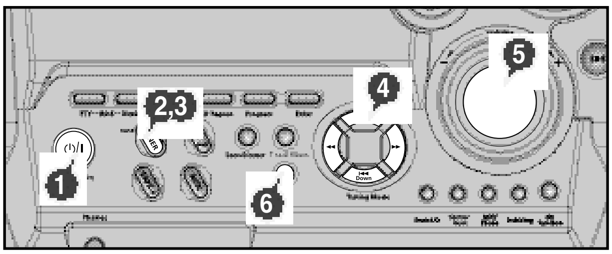
- ✦ Wciśnij przycisk Tuning Mode, aż na wyświetlaczu pojawi się wskazanie **“MANUAL”**.
- ✦ Wciskaj przyciski |◀◀ i ▶▶| aby odpowiednio zwiększyć lub zmniejszyć częstotliwość radiową
<u>lub</u>
- ✦ Wciskając Tuning ∨ lub ∧ na pilocie

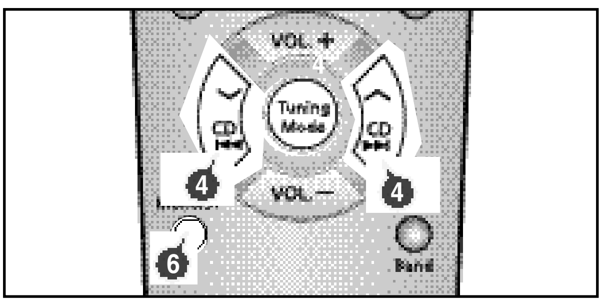
Automatycznie

- ✦ Wciśniej i trzymaj przycisk |◀◀ / ▶▶| przez ponad minutę, aż na wyświetlaczu pojawi się wskazanie **“AUTO”.**
- ✦ Aby urządzenie zaczęło automatycznie przeszukiwać pasmo, wciskaj przyciski |◀◀ i ▶▶|
<u>lub</u>
- ✦ Wciskaj Tuning ∨ lub ∧ na pilocie.
- ✦ Automatyczne wyszukiwanie może nie zatrzymywać się na częs-totliwości, która odpowiada stacji radiowej.Powodem może być zbyt słaby sygnał. W takim przypadku należy przystąpić do strojenia ręcznego.

5 Ustawienie głośności odbywa się poprzez:
- ✦ Obrót pokrętła **Volume** na przednim panelu
<u>lub</u>
- ✦ Wciśnięcie klawiszy **VOL.** + lub – na pilocie

6 Wybierz opcję Mono/Stereo przez wciśnięcie Mono/ST. na pilocie zdalnego sterowania.





Strojenie i programowanie stacji radiowych (ciąg dalszy)

PL

7 Jeżeli nie chcesz zapamiętać znalezionej stacji radiowej, powróć do kroku 4 i wyszukania innej stacji radiowej.

Otherwise:

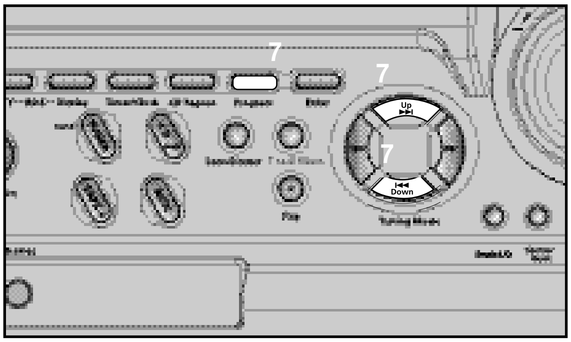
a Wciśnij **Program**.
Rezultat: przez kilka sekund wyświetli wskazanie **PRGM**.

b Wciśnij Tuning Up lub Down aby przyporządkować stacji numer od 1 do 15.

c Wciśnij Program aby wprowadzić stację radiową do pamięci
Rezultat: Po zapamiętaniu stacji znika napis **PRGM**.

8 Programowanie następnych stacji odbywa się przez powtórzenie kroków od 3 do 7.

Funkcja PROGRAM umożliwia również przyporządkowanie numeru istniejącego już programu innej stacji radiowej.



W trybie Tunera

- W trybie ręcznego strojenia można użyć przycisków ◄◄ / ►► aby manualnie zestroić stację radiową.
- Aby zatrzymać wyszukiwanie stacji w automatycznym trybie wyszukiwania, wciśnij przycisk ■ na przednim panelu.
- Można użyć przycisków |◄◄ / ►►| do wyszukania zapamiętanych stacji w trybie strojenia Preset.

Wybranie zaprogramowanej stacji radiowej

Można wybrać zaprogramowaną stację radiową w poniższy sposób:

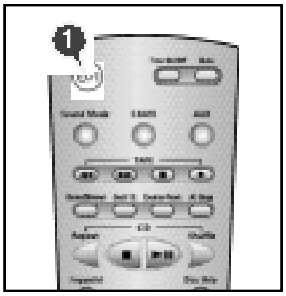
1 Włącz system wciskając przycisk **Standby/On**.

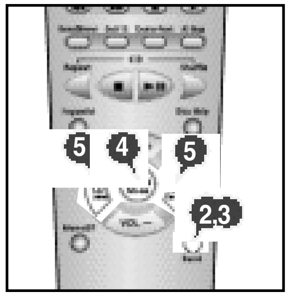
2 Wybierz funkcję TUNERA wciskając przycisk **Tuner** na pilocie zdalnego sterowania.

3 Wybierz pasmo częstotliwości ponownie wciskając **Tuner (Band)** na przednim panelu lub **Tuner (Band)** na pilocie zdalnego sterowania.

4 Wciśńij |◄◄ / ►►| Tuning Mode lub wciskaj **Tuning Mode** na pilocie zdalnego sterowania do wyświetlenia się wskazania "**PRESET**"

5 Wciśnij |◄◄ / ►►| na przednim panelu by wybrać
lub
Wybierz żądaną stację radiową wybierając numer programu przyciskami używając przycisków **Tuning** ⌄ lub ⌃ na pilocie zdalnego sterowania.
Rezultat: Żądana stacja jest odbierana.



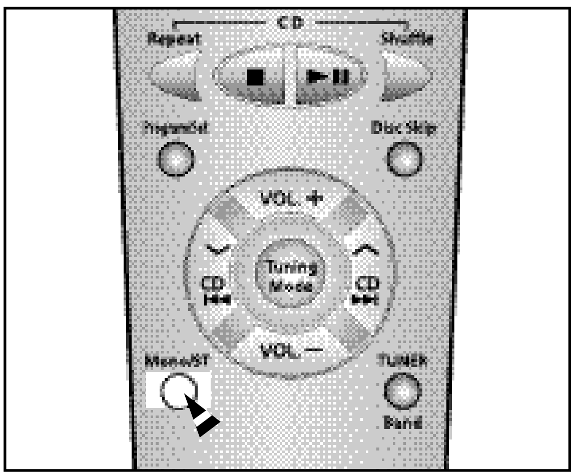


Ustawienie optymalnego odbioru radiowego

Można zoptymalizować jakość odbioru radiowego poprzez:

- Obrócenie anteny FM lub AM/MW
- Zmianę położenia anteny FM i AM/MW przed zamocowaniem jej na stałe

W przypadku słabego sygnału podczas odbioru FM wciśnij Mono/ST. na pilocie zdalnego sterowania przełączając na odbiór mono. Nastąpi poprawa jakości dźwięku.



Funkcja RDS

Niniejsze urządzenie zostało wyposażone w funkcję RDS (Radio Data System), która umożliwia otrzymywanie różnego rodzaju informacji, jak informacje o stacji radiowej, wiadomości, godzina i 30 typów programów (np. News - wiadomości, Rock - muzyka rockowa, Classic - muzyka klasyczna itp.), które są nadawane równolegle z normalnym sygnałem radiowym.

1. Włącz urządzenie przyciskiem **Standby/On**.
2. Ustaw odbiór radiowy na zakres **FM**.
   - Sposób ustawiania odbioru przedstawiono na **stronie 13**.
   - Zakres FM i częstotliwość jest pokazana na wyświetlaczu.
   - Jeżeli dana stacja nadaje informacje RDS, na wyświetlaczu automatycznie pojawi się wskazanie "RDS".
3. Wciśnij przycisk **RDS Display** aby wybrać żądany tryb RDS.
   - Za każdym wciśnięciem tego przycisku tryb RDS zmienia się według poniższego schematu:

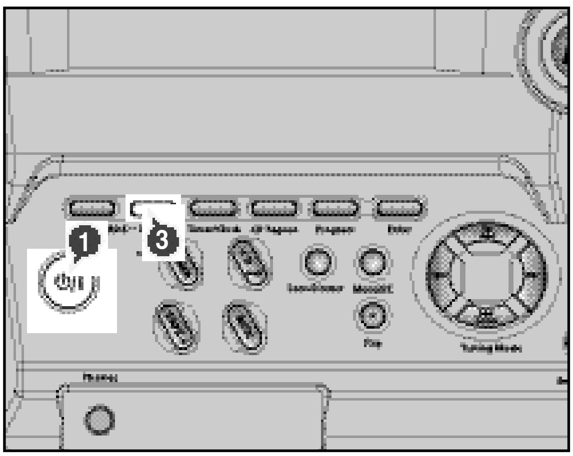
→ PS NAME → RT → CT → aktualna częstotliwość FM

- Funkcja RDS jest dostępna tylko w zakresie FM.

Opis funkcji RDS

1. **PTY** (Program Type) – przesyła typ aktualnie nadawanego programu.
2. **PS NAME** (Program Service Name) – przesyła nazwę stacji nadawczej składającą się z 8 znaków.
3. **RT** (Radio Text) – przesyła tekst nadawany przez stację składający się z maks. 64 znaków
4. **CT** (Clock Time) – przesyła sygnał dokładnego czasu z częstotliwości FM.

   Niektóre stacje nie nadają informacji PTY, RT lub CT i z tego powodu nie zawsze mogą być wyświetlane.
5. **TP** (Traffic Program) – wskazuje, że dana stacja prowadzi serwisy informacyjne dla kierowców.
6. **TA** (Traffic Announcement) – jeśli wskaźnik miga, oznacza to, że właśnie są nadawane informacje dla kierowców.
7. **EON** (Enhanced Other Networks Information) – oferuje informacje RDS w innych sieciach nadawczych.



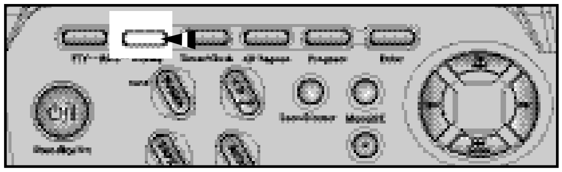
RDS Display – wyświetlanie informacji

Tryb "PS NAME"

Wyświetla nazwę stacji nadawczej.

Wciskaj przycisk **RDS Display** aby wybrać **PS NAME**.
- Napis "**PS NAME**" pojawi się na wyświetlaczu.
- Jeżeli otrzymywana jest informacja PS, na wyświetlaczu pojawi się nazwa stacji (BBC, AFO, NDR, itp.)
- Jeżeli urządzenie nie otrzymuje informacji PS, na wyświetlaczu pojawi się częstotliwość odbieranej stacji FM.

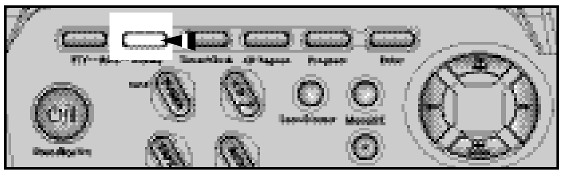
Nawet jeżeli nie wciśnięto przycisku **RDS Display**, odbiór informacji PS potwierdza pojawienie się jej na wyświetlaczu.



Tryb "RT"

Wyświetla informacje tekstowe nadawane przez daną stację radiową.

Wciskaj przycisk **RDS Display** aby wybrać RT MODE
- Napis "**RT**" pojawi się na wyświetlaczu
- Jeżeli otrzymywana jest informacja RT, pojawi się ona na wyświetlaczu
- Jeżeli urządzenie nie otrzymuje informacji RT, na wyświetlaczu pojawi się "NO RT"

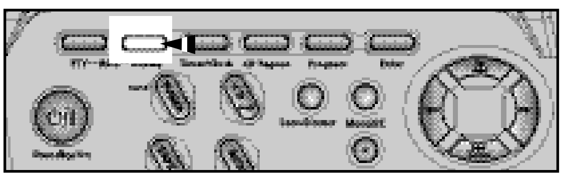


Informacja CT (Clock Time)

Ustawia aktualną godzinę zegara **RDS**.

Aby wybrać czas CT, wciskaj przycisk **RDS Display** aby wybrać TRYB CT.

- Rozkodowanie informacji CT zajmuje do 2 minut, dlatego nie pojawia się ona na wyświetlaczu natychmiast po wywołaniu.
- Jeżeli urządzenie nie otrzymuje informacji CT, na wyświetlaczu pojawi się wskazanie "**NO CT**".



Wskazania PTY (typy programów) i funkcja PTY-SEARCH

PL

- Informacja PTY (Typ Programu) jest zdefiniowana jako symbol, który pozwala tunerowi rozpoznać typ programu nadawany przez daną stację radiową FM.
- Poniższe 30 trybów PTY jest wyświetlanych po wciśnięciu przycisku PTY.

Display	Program Type
NEWS	• *Wiadomości włączając komunikaty, opinie i raporty*
AFFAIRS	• *Sprawy dotyczące bieżących wydarzeń, dokumentów, dyskusji czy analiz*
INFO	• *IInformacje o pogodzie, medyczne, handlowe itp.*
SPORT	• *Informacje sportowe*
EDUCATE	• *Edukacja*
DRAMA	• *Słuchowiska radiowe itp.*
CULTURE	• *Informacje kulturalne, religia, społeczne, naukowe itp.*
SCIENCE	• *Programy naukowe, techniczne, przyrodnicze*
VARIED	• *Programy rozrywkowe - konkursy, quizy, gry, wywiady, programy satyryczne itp.*
POP M	• *Muzyka pop*
ROCK M	• *Muzyka rockowa*
M.O.R.M	• *Muzyka łagodna: utwory muzyczne, śpiew*
LIGHT M	• *Lekka muzyka klasyczna: instrumentalna i chóralna*
CLASSIC	• *Ciężka muzyka klasyczna: symfoniczna, kameralna, operowa*
OTHER M	• *Inne rodzaje muzyki: jazz, country, pop*
WEATHER	• *Pogoda*
FINANCE	• *Finanse*
CHILDREN	• *Programy dla dzieci*
SOCIAL A	• *Programy społeczne*
RELIGION	• *Religia*
PHONE IN	• *Programy z rozmowami telefonicznymi na antenie*
TRAVEL	• *Podróże*
LEISURE	• *Programy na temat spędzania czasu wolnego*
JAZZ	• *Muzyka jazzowa*
COUNTRY	• *Muzyka country*
NATIONAL M	• *Muzyka narodowa*
OLDIES	• *Oldies - stare przeboje*
FOLK M	• *Muzyka ludowa, folk*
DOCUMENT	• *Programy dokumentalne*
TEST	• *Test alarmu*

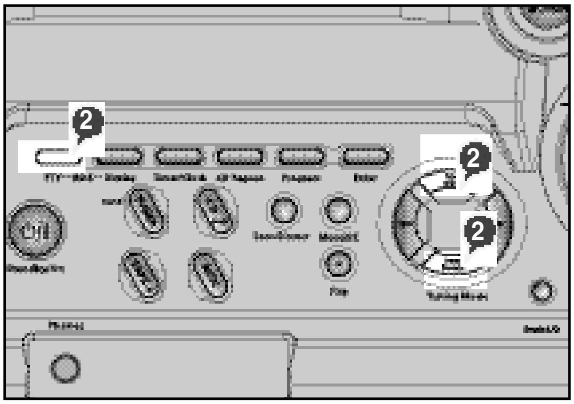
Funkcja PTY SEARCH - wyszukiwanie typu programu

1 Włącz zakres fal radiowych **FM**.
- Sposób włączania i wyszukiwania zakresu fal radiowych przed–stawiono na stronie 13.
- Jeżeli dana stacja prowadzi serwis RDS, podświetli się wskaźnik "RDS"

2 Wciśnij przycisk **PTY**.
- Tryb PTY (NEWS, AFFAIRS etc.) pojawia się na wyświetlaczu.
- Wciśnij przycisk **Tuning Mode Down** lub **Up** aby wybrać żądany tryb PTY.

- Jeżeli dana stacja nie prowadzi serwisu RDS, na wyświetlaczu pojawi się wskazanie **"NO PTY"**.
- Jeżeli wybrano tryb PTY (na wyświetlaczu pojawia się PTY MODE), wciśnij ponownie przycisk PTY aby włączyć tryb przeszukiwania stacji PTY–SEARCH MODE.
- Jeżeli sygnał PTY znaleziony podczas automatycznego wyszuki–wania odpowiada wybranemu trybowi PTY MODE, automatyczne przeszukiwanie zostanie zatrzymane i zakończone.

- Jeżeli sygnał PTY zgodny żądanym trybem PTY MODE nie zostanie odnaleziony lub nie jest otrzymywany, urządzenie wraca do częstotliwości z początku wyszukiwania PTY SEARCH i automatyczne przeszukiwanie zostaje zawieszone.



Odtwarzanie kaset

- Zawsze dbaj o kasety magnetofonowe; jeżeli potrzebujesz, więcej informacji znajduje się w rozdziale "**Środki ostrożności przy używaniu kaset magnetofonowych**" na stronie 23.

1 Włącz system wciskając przycisk **Standby/On**.

2 Wybierz funkcję TAPE przyciskiem **TAPE**.

3 Otwórz kieszeń kasety Deck 1 lub Deck 2 naciskając na pokrywę w miejscu oznaczonym **PUSH EJECT** (⏏).

4 Włóż nagraną kasetę taśmą skierowaną w dół.

5 Zamknij kieszeń kasety.
Rezultat: Wyświetli się wskazanie 1 lub 2 przed wskazaniem licznika taśmy.

- W przypadku włożenia dwóch kaset wyświetli się numer kieszeni kasety włożonej jako drugiej.

6 Po włożeniu dwóch kaset wciśnij **Deck 1/2** na przednim panelu lub bezpośrednio **Deck 1/2** na pilocie, aby wybrać kasetę do odtwarzania.
Rezultat: W zależności od wybranej kasety wyświetli się wskazanie TAPE 1 (TAPE A) lub TAPE 2 (TAPE B).

7

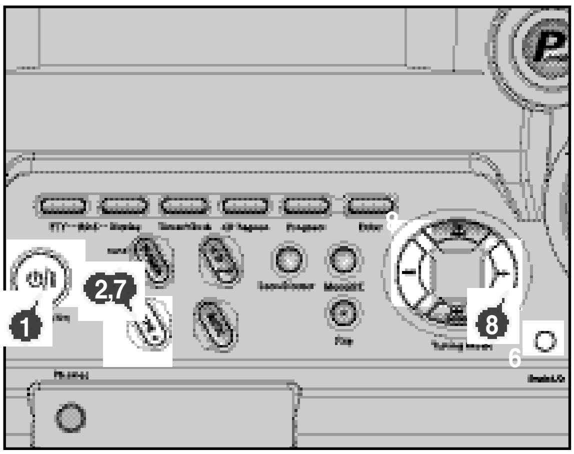
Aby odtworzyć...	Wciśnij...
Stronę A, B	TAPE (►)

Rezultat: Rozpocznie się odtwarzanie kasety.

Po zatrzymaniu kasety wybierz jedną z następujących funkcji, według potrzeby:

8

Aby...	Wciśnij...
Przewinąć taśmę do tyłu	◄◄
Przewinąć taśmę do przodu	►►



Nagrywanie synchroniczne z płyty CD (Funkcja CD Synchro)

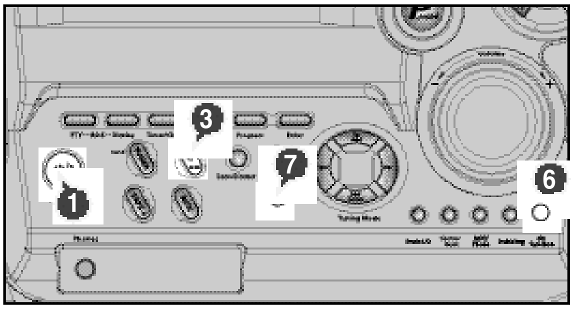
Funkcja umożliwia nagrywanie utworów z płyty CD na kasetę magnetofonową na dwa sposoby:
- Nagrywanie synchroniczne
- Nagrywanie bezpośrednie

Nagrywanie synchroniczne umożliwia włączenie rozpoczęcia nagrywania z jednoczesnym rozpoczęciem odtwarzania wybranej płyty bądź utworu.

1 Włącz system wciskając przycisk **Standby/On**.
2 Włóż czystą kasetę do kieszeni Deck 2
3 Wybierz funkcję CD wciskając przycisk **CD** na przednim panelu.
4 Włóż płytę CD do odtwarzacza.
5 Wybierz żądaną płytę CD do odtwarzania.
6 Wybierz utwór na płycie CD i wciśnij CD Synchro lub wciśnij CDSynchro bezpośrednio na pilocie zdalnego sterowania, w celu rozpoczęcia nagrywania od początku płyty.
Rezultat: Wyświetlą się wskazania **„REC"(Tylko MAX–B450)** i **„CD SYNC"** i rozpocznie się nagrywanie.

7

Aby zatrzymać...	Wciśnij...
Nagrywanie i odtwarzanie płyty CD...	■

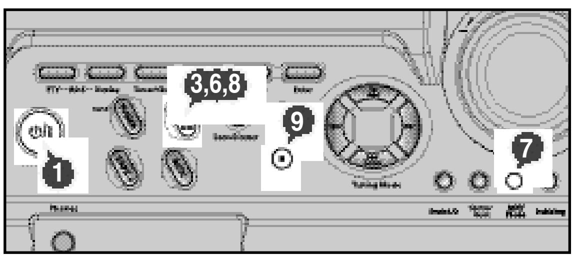


Nagrywanie z płyty CD

Nagrywanie bezpośrednie umożliwia rozpoczęcie nagrania w dowolnym momencie każdego utworu na płycie kompaktowej.

- Nagrywanie może być dokonywane tylko na kasecie umieszczonej w kieszeni Deck 2.
- Nie ma potrzeby ustawiania głośności; poziom nagrywania jest ustawiany automatycznie.

1 Włącz system wciskając przycisk **Standby/On**.
2 Włóż czystą kasetę do kieszeni Deck 2.
3 Wybierz funkcję odtwarzacza CD wciskając przycisk **CD** na przednim panelu.
4 Włóż płytę CD do odtwarzacza.
5 Wybierz żądaną płytę CD do odtwarzania.
6 Wybierz żądany utwór na płycie i wciśnij ►II na przednim panelu lub ►II na pilocie zdalnego sterowania, aby przełączyć odtwarzacz w tryb pauzy.
7 Wciśnij **REC/Pause**.
Rezultat: Wyświetli się wskazanie **REC**.
8 Wciśnij ►II aby rozpocząć odtwarzanie utworu.
Rezultat: Odtwarzany utwór jest nagrywany na kasecie.
9 Aby zatrzymać nagrywanie wciśnij TAPE ■ na pilocie, lub ■ na przednim panelu.



Nagrywanie programu radiowego

You can record a radio programme of your choice.

- Nagrywanie może być dokonane tylko na kasecie umieszczonej w Deck 2.
- Nie ma potrzeby regulacji głośności; poziom głośności nagrywania jest ustalany automatycznie

1 Włącz system wciskając przycisk **Standby/On**.

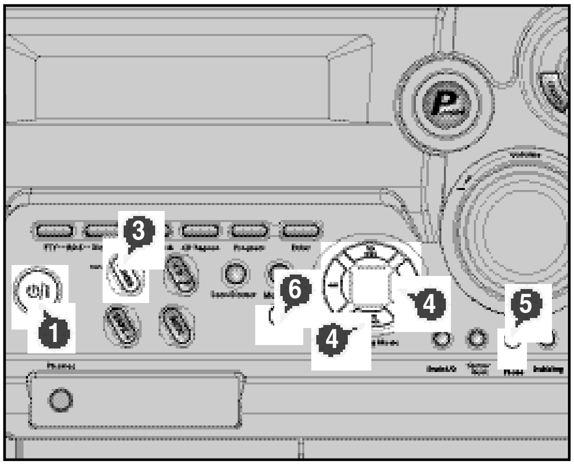
2 Włóż czystą kasetę do kieszeni Deck 2.

3 Wybierz funkcję TUNERA wciskając **TUNER**.

4 Wybierz stację radiową z której ma być dokonane nagranie, poprzez wciśnięcie **Tuning** ⌃ lub ⌄ na pilocie, lub **Tuning Mode Down** lub **Up** na przednim panelu.

5 Wciśnij **REC/Pause**.
Rezultat: Na wyświetlaczu pojawi się czerwone wskazanie **REC** i rozpocznie się nagrywanie.

6 Aby zatrzymać nagrywanie, wciśnij TAPE ■ na pilocie, lub ■ na przednim panelu.



Kopiowanie kaset (Dubbing)

Kopiowanie kaset odbywa się z Deck 1 na Deck 2.

- Kopiowanie standardowe
- Nie ma potrzeby regulowania głośności; poziom głośności nagrywania jest ustawiany automatycznie
- Omyłkowe włożenie odtwarzanej kasety w kieszeń Deck 2 spowoduje skasowanie nagrania.

1 Włącz system wciskając przycisk **Standby/On**.

2 Włóż czystą kasetę do kieszeni Deck 2.

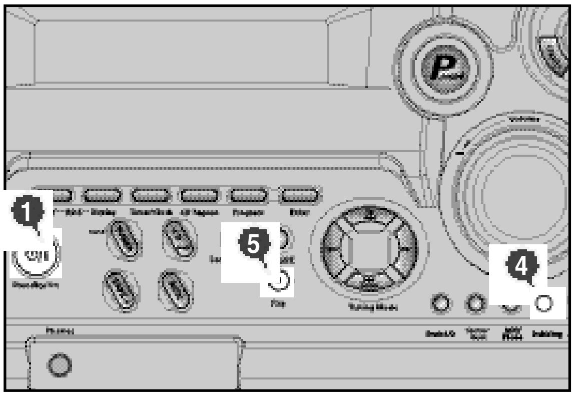
3 Włóż kopiowaną kasetę do kieszeni Deck 1.

4

Aby kopiować...	Wciśnij...
Z normalną prędkością	Dubbing

Rezultat: Wyświetlą się odpowiednie wskazania i rozpocznie się kopiowanie z kasety z Deck 1 na kasetę w Deck 2.

5 Po zakończeniu nagrywania wciśnij ■ ona przednim panelu lub TAPE ■ na pilocie zdalnego sterowania.

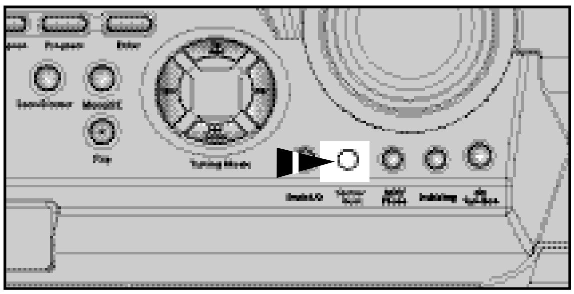


Licznik taśmy

Podczas odtwarzania kasety wyświetlenie wskazania stanu licznika taśmy pozwala na zanotowanie wartości licznika na początku każdego utworu i rozpoczynanie odtwarzania kasety od początku utworu, którego chcesz słuchać.

Wskazanie licznika wyświetla się tylko podczas odtwarzania.

Przed rozpoczęciem nagrywania kasety, dla której chcesz zapisać wskazania licznika na początku każdego utworu, wyzeruj stan licznika wciskając przycisk **Counter Reset**.



Timer

Funkcja timera pozwala na zaprogramowanie włączania lub wyłączania urządzenia w określonym czasie.
Przykład: chcesz budzić się z muzyką każdego ranka.

Jeżeli nie chcesz już by system włączał się i wyłączał automatycznie, musisz skasować ustawienia timera.

- Przed ustawieniem timera sprawdź czy ustawiony czas w urządzeniu jest prawidłowy.
- Dla każdego kroku masz kilka sekund aby ustawić żądaną opcję. Jeżeli przekroczysz ten czas, musisz rozpocząć ustawienia od początku.

1 Włącz system wciskając przycisk **Standby/On**.

2 Wciśnij Timer/Clock aż do wyświetlenia wskazania TIMER

3 Wciśnij **Enter**.
Rezultat: Na kilka sekund wyświetli się wskazanie **ON TIME** (zamiast symboli equalizera), po którym wyświetla się wcześniej ustawiony czas włączenia; w tym momencie należy ustawić czas włączenia.

4 Ustawienie czasu włączenia:

- **a** Ustaw godzinę, wciskając przyciski ⏮ / ⏭ .
- **b** Wciśnij **Enter**.
  Rezultat: Miga wskazanie minut.
- **c** Ustaw minuty, wciskając przyciski ⏮ / ⏭ .
- **d** Wciśnij **Enter**.
  Rezultat: Na kilka sekund wyświetli się wskazanie **OFF TIME** (zamiast symboli equalizera), po którym wyświetla się wcześniej ustawiony czas wyłączenia; w tym momencie należy ustawić czas wyłączenia.

5 Ustawienie czasu wyłączenia.

- **a** Ustaw godzinę, wciskając przyciski ⏮ / ⏭ .
- **b** Wciśnij **Enter**.
  Rezultat: Miga wskazanie minut.
- **c** Ustaw minuty, wciskając przyciski ⏮ / ⏭ .
- **d** Wciśnij **Enter**
  Result: Wyświetli się wskazanie **VOL XX**, gdzie XX odpowiada wcześniej ustawionemu poziomowi głośności

6 Ustaw poziom głośności, używając przycisków **Tuning Down** i **Up** i wciśnij **Enter**.
Rezultat: Wyświetli się wybrane źródło dźwięku.

7 Wciskając przyciski ⏮ / ⏭ wybierz źródło dźwięku odtwarzanego przy włączeniu timera.

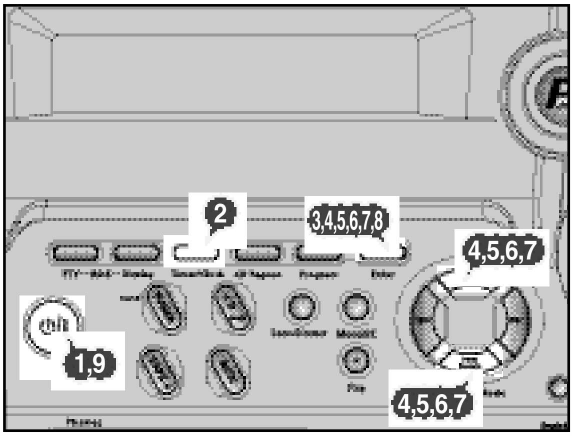
Jeśli wybrano...	Należy również...
TAPE (kaseta)	Włożyć nową kasetę przed przełączeniem urządzenia w tryb czuwania (standby).
TUNER (radio)	**a** Wcisnąć **Enter**. **b** Wybrać pasmo FM lub AM wciskając przyciski ⏮ / ⏭ .
CD (płyta kompaktowa)	Włożyć jedną lub więcej płytę kompaktową.

8 Wciśnij **Enter** dla zatwierdzenia ustawień timera.

9 Wciśnij **Standby/On**, aby przełączyć urządzenie w tryb czuwania.
Rezultat: w lewej dolnej części sygnalizuje ustawienie timera. Urządzenie będzie automatycznie włączane i wyłączane o zaprogramowanych godzinach.

PL

W przypadku ustawienia identycznego czasu włączenia i wyłączenia wyświetli się napis **ERROR**.



Aby ustawić funkcję timera

- Można również użyć przycisku **Program/Set** na pilocie zdalnego sterowania zamiast **Enter** podczas ustawiania kroków 3, 4, 5, 6, 7, 8.

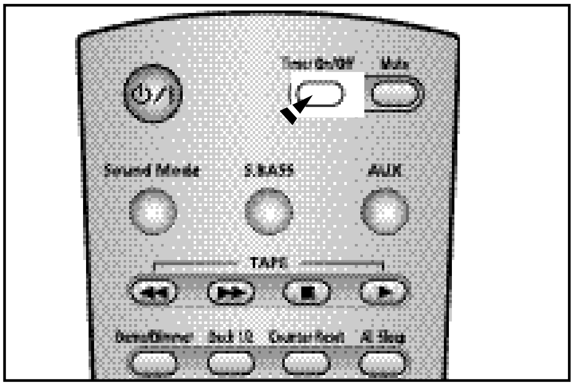
PL

Wyłączenie timera

Po ustawieniu timer będzie automatycznie włączał i wyłączał urządzenie, co jest sygnalizowane wyświetlonym napisem TIMER. Aby zakończyć działanie timera, należy go wyłączyć.

➤ Wyłączenie timera może być wykonane w dowolnym momencie (po włączeniu urządzenia lub w trybie czuwania)

W celu...	Wciśnij Timer On/Off...
Wyłączenia timera	Raz Rezultat: znika symbol zegara
Ponownego uruchomienia timera	Dwa razy Rezultat: pojawia się symbol zegara

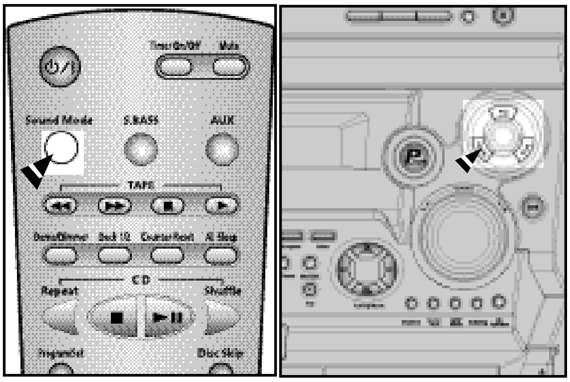


Wybór ustawień Equalizera

Urządzenie wyposażono w equalizer, którego zaprogramowane ustawienia pozwalają na wybór odpowiedniego balansu pomiędzy wysokimi i niskimi częstotliwościami, odpowiednimi do typu słuchanej muzyki.

Press EQ Preset (**Pop/Rock/Classic**) on the front panel or **Sound Mode** on the remote control until the required option is selected.

Aby uzyskać...	Wybierz...
Normalny balans (liniowy)	PASS
Balans dopasowany do muzyki pop	POP
Balans dopasowany do muzyki rockowej	ROCK
Balans dopasowany do muzyki klasycznej	CLASSIC

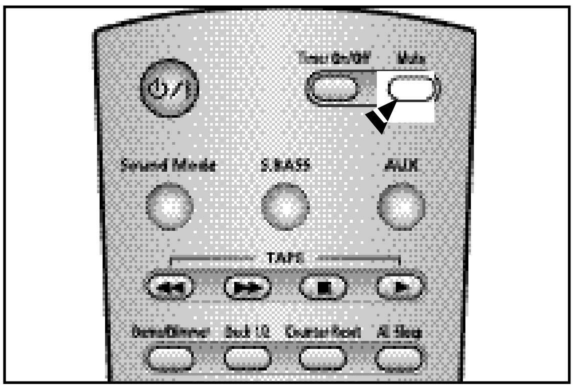


Funkcja MUTE (wyciszenie dźwięku)

Umożliwia chwilowe wyciszenie dźwięku.
Przykład: Podczas rozmowy telefonicznej.

1 Wciśnij przycisk Mute.

2 Aby włączyć dźwięk (na tym samym poziomie głośności), ponownie wciśnij przycisk **Mute** lub przyciski **Volume**.

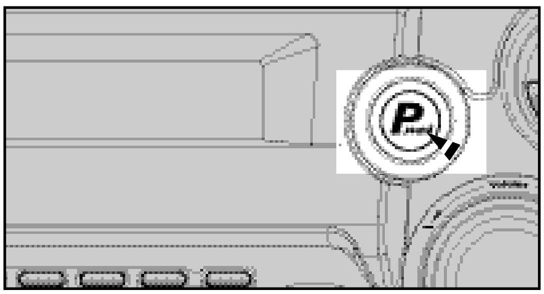


Funkcja Power Sound

Niniejszy system mini-kompaktowy jest wyposażony w funkcję wzmocnienia dźwięku Power Sound.
Funkcja Power Sound podwaja tony niskie i wysokie tak, aby dać bardziej rzeczywiste brzmienie.

1 Aby wybrać **Power Sound**
Wciśnij przycisk **P.Sound** na przednim panelu. Na kilka sekund wyświetli się wskazanie **„P,SOUND"**.
Dźwięk zostanie wzmocniony.

2 Wciśnij ponownie przycisk **P.Sound** aby wyłączyć tę funkcję. Na kilka sekund wyświetli się wskazanie **„OFF"**.

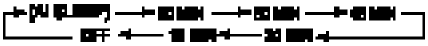


Ustawienie automatycznego wyłączenia urządzenia

Przy odtwarzaniu płyty CD lub kasety można ustawić automatyczne wyłączenie urządzenia.
<u>Przykład:</u> Zasypianie z muzyką.

1 Wciśnij **AI Sleep**.
<u>Rezultat</u>: Rozpocznie się odtwarzanie oraz wyświetlą się następujące wskazania: 90 MIN

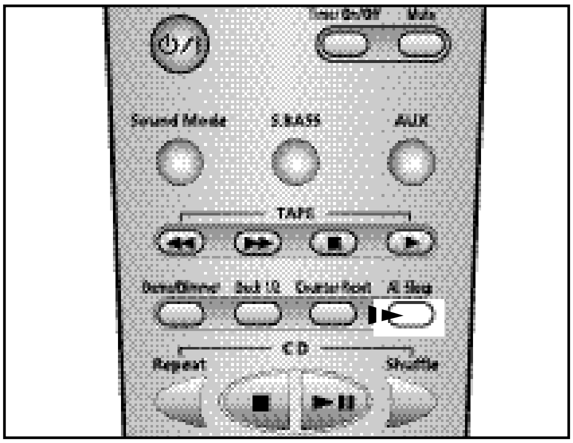
2 Wciśnij raz lub kilka razy wciśnij ponownie **AI Sleep**, zmieniając ustawienie czasu wyłączenia się według podanego poniżej schematu:



W dowolnej chwili można:
- Sprawdzić czasu pozostały do wyłączenia, poprzez wciśnięcie **AI Sleep**.
- Zmienić ustawienie czasu, powtarzając czynności z punktu **1** i **2**.

3 Wciśnij ponownie raz lub kilka razy **AI Sleep**, do wyświetlenia wskazania **AI SLEEP**.
<u>Result</u>: Po zakończeniu odtwarzania płyty lub kasety nastąpi automatyczne wyłączenie urządzenia.

4 W celu skasowania funkcji SLEEP lub AI OFF kilkakrotnie wciśnij AI Sleep do wyświetlenia wskazania **OFF**.

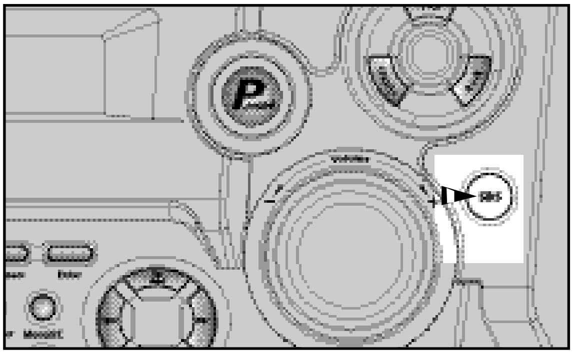


Super Bass Sound

Urządzenie jest wyposażone w funkcję wzmocnienia niskich tonów, zwaną SBS (Super Bass Sound). Umożliwia to uzyskanie głębszych i bardziej naturalnych niskich tonów.

1 Wciśnij przycisk **SBS** na przednim panelu
<u>Rezultat:</u> Wyświetla się wskazanie **S.BASS** i przez kilka sekund wyświetla się wskazanie „S.BASS ON".

2 Aby skasować funkcję ponownie wciśnij przycisk **SBS**, na wyświetlaczu pojawi się wskazanie **„OFF"**.

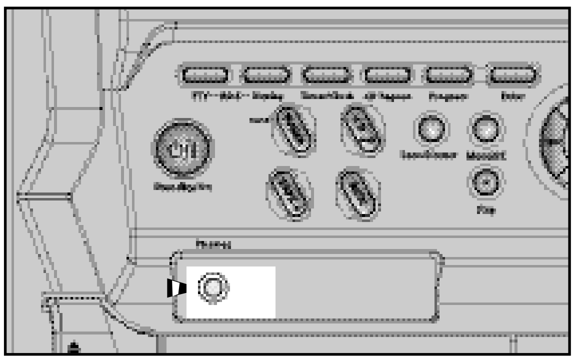


Podłączenie słuchawek

Do Państwa zestawu mini-kompaktowego mogą być podłączone słuchawki umożliwiające słuchanie muzyki i programów radiowych w sposób nie przeszkadzający osobom trzecim. Słuchawki muszą być wyposażone we wtyczkę Jack 3.5 mm lub odpowiednie złącze przejściowe.

Podłącz słuchawki do gniazda **Phones** na przednim panelu.
<u>Rezultat</u>: Wyciszenie kolumn głośnikowych.

Głośne odtwarzanie dźwięku w słuchawkach przez długi czas może być szkodliwe dla słuchu



PL

Podłączenie dodatkowego urządzenia

PL

Podłączenie źródła zewnętrznego sygnału pozwoli wykorzystać zalety systemu do słuchania dźwięku pochodzącego z innych urządzeń.

Przykłady:
- Telewizor
- Odtwarzacz płyt wizyjnych
- Odtwarzacz kasetowy DAT lub DCC
- Magnetowid Hi-Fi stereo

Możliwe jest podłączenie zewnętrznego źródła posiadającego wyjście Audio. Do tego celu potrzebny będzie dodatkowo przewód łączący RCA.

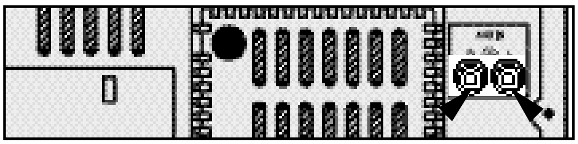
1. Przełącz system w tryb czuwania i odłącz zasilanie sieciowe od sys–temu i zewnętrznego źródła sygnału.
2. Podłącz kabel audio do tylnego panelu urządzenia.

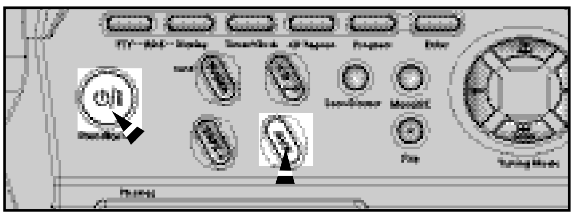
Podłącz...	Do złącza oznaczonego...
Czerwony Jack	R (prawy)
Biały Jack	L (lewy)

Nie zamieniaj położenia kanałów, by uzyskać najlepszą jakość dźwięku.

3. Podłącz zasilanie sieciowe i wciśnij **Standby/On** aby włączyć system.
4. Wybierz źródło zewnętrzne AUX, wciskając **AUX** na przednim panelu.
   Rezultat: Wyświetli się wskazanie AUX.
5. Włącz źródło zewnętrzne.
6. Wyreguluj głośność i balans według potrzeby:
   - Głośność
   - Equalizer

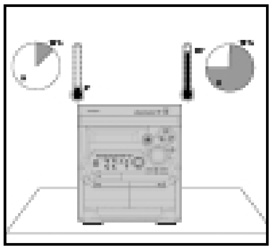
Przykład: Można oglądać film i korzystać z dźwięku stereo jeżeli ścieżka dźwiękowa jest nagrana w stereo (tak jak w czasie seansu kinowego).



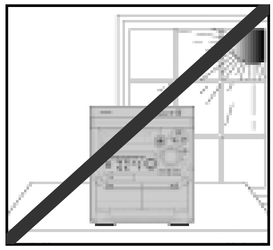


Instrukcje bezpieczeństwa

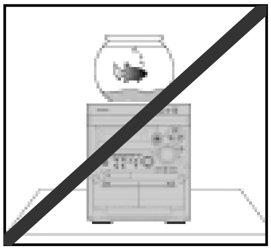
Poniższe instrukcje przedstawiają środki ostrożności, jakich powinno się przestrze-gać podczas eksploatacji sprzętu.



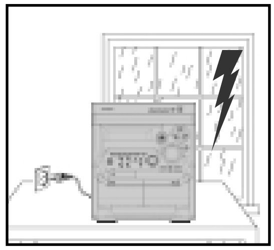
Warunki pracy w pomieszczeniu:
Temperatura otoczenia 5˚C–35˚C
Wilgotność 10–75%



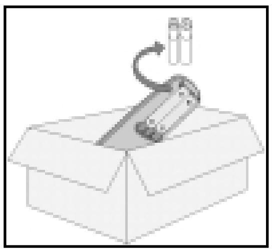
Unikaj miejsc bezpośrednio nasłone–cznionych, oraz miejsc w pobliżu źró–deł ciepła, ponieważ przegrzanie mo–że doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.



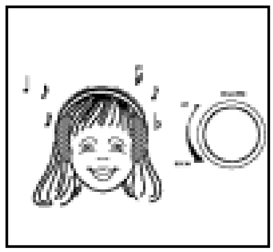
Nie ustawiaj na urządzeniu roślin lub naczyń. Wilgoć przenikająca do wnętrza może spowodować zagrożenie elektryczne oraz uszkodzenie sprzętu. W takim przypadku należy natychmiast odłączyć urządzenie od sieci.



W czasie burzy wyjmuj wtyczkę z gniazda sieciowego. Chwilowy wzrost napięcia sieciowego spowodowany wyładowaniami elektrycznymi może uszkodzić urządzenie.



Wyjmij baterie z pilota, jeśli urządze–nie nie będzie używane przez dłuższy czas. Wyciekający elektrolit może spowodować poważne uszkodzenie pilota zdalnego sterowania.



Unikaj głośnego odtwarzania na słuchawkach. Długotrwałe słuchanie głośnej muzyki przez słuchawki może spowodować uszkodzenie słuchu.



Nie stawiaj ciężkich przedmiotów na kablu sieciowym. Uszkodzenie kabla sieciowego może prowadzić do uszkodzenia sprzętu, wybuchu pożaru lub porażenia elektrycznego.



Nie zdejmuj ścianek obudowy urządzenia. Wewnątrz urządzenia znajdują się elementy pod napięciem, które grożą porażeniem elektrycznym.

Czyszczenie urządzenia

Dla uzyskania najlepszych możliwych wyników użytkowania urządzenia należy regularnie czyścić jego elementy:

- Zewnętrzną obudowę
- Odtwarzacz płyt CD
- Odtwarzacze kasetowe (głowice, rolki i wałki napędowe magnetofonu)

Zawsze odłączaj urządzenie od sieci elektrycznej:
- Przed przystąpieniem do czyszczenia
- Przed dłuższym okresem nie używania

Obudowa zewnętrzna

Regularnie czyść zewnętrzną obudowę miękką szmatką zwilżoną w delikatnym deter–gencie. Nie stosuj proszków ściernych, a także płynnych lub aerozolowych środków czyszczących. Nie dopuszczaj do przedostawania się cieczy do wnętrza urządzenia.

Odtwarzacz CD

1 Przed odtworzeniem płyty CD oczyść ją specjalnym środkiem do płyt kompaktowych. Nie stosuj środków do czyszczenia długogrających płyt winylowych. Starannie wytrzyj płytę w kierunku od środka na zewnątrz.

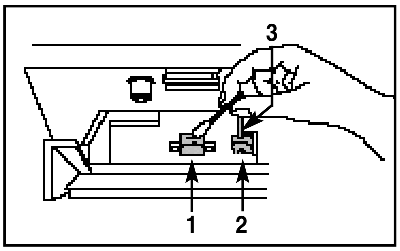
2 Regularnie czyść odtwarzacz, stosując specjalną płytę czyszczącą (może być zakupiona w najbliższym sklepie RTV).

Odtwarzacz kasetowy

1 Wciśnij PUSH/EJECT (▲) aby otworzyć kieszeń magnetofonu.

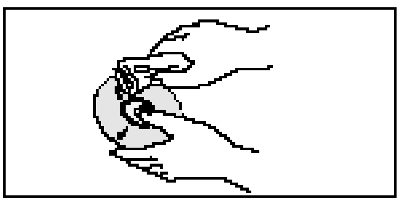
2 Za pomocą pałeczek higienicznych i specjalnego środka do czyszczenia kaset oczyść:
- głowicę, (1)
- rolki (2)
- wałki napędowe (3)

- W przypadku dłuższego okresu nie używania wyjmij baterie z pilota, aby uniknąć korozji.
- Pomimo zabezpieczeń, urządzenia nie należy używać w miejscach mocno zapylonych; należy natomiast unikać nadmiernych wstrzą–sów i oddziaływania ciepła (w pobliżu urządzeń grzewczych lub w miejscach bezpośrednio nasłonecznionych, itd.)
- Jeśli urządzenie wydziela podczas pracy nieprzyjemną woń, naty–chmiast odłącz go od sieci i przekaż do punktu napraw.



Środki ostrożności przy używaniu płyt kompaktowych

- Traktuj płyty CD z zachowaniem należytej ostrożności. Chwytanie płyt za krawędzie pozwoli uniknąć pozostawiania tłustych odcisków palców na błyszczącej powierzchni.
- Po zakończeniu odtwarzania płytę należy umieścić w opakowaniu. Nie naklejaj papierów lub taśm na płytę i nie pisz na etykiecie.
- Do czyszczenia stosuj specjalną ściereczkę.
- Przechowuj płyty w miejscu czystym, nienasłonecznionym, z dala od wysokich temperatur.
- Stosuj kasety ze znakiem firmowym .



Środki ostrożności przy używaniu kaset magnetofonowych

- Sprawdź, czy taśma w kasecie nie została nadmiernie rozluźniona.
- Aby zapobiec skasowaniu nagrania na kasecie, należy wyłamać płytki na dolnej krawędzi kasety. Aby ponownie nagrywać na tej kasecie, zaklej otwór po wyłamanych płytkach taśmą samoprzylepną.
- Nie odtwarzaną kasetę przechowuj w opakowaniu. Przechowuj kasety w miejscu czystym, nienasłonecznionym, z dala od wpływów wysokiej temperatury.
- Unikaj stosowania kaset 120 minutowych, ponieważ powodują one wytwarzanie zbędnych naprężeń w mechanizmie napędu magnetofonu.

Przed przekazaniem urządzenia do naprawy

Zapoznanie się z nowym urządzeniem zawsze zabiera trochę czasu. W przypadku wystąpienia problemów wymienionych poniżej postępuj według podanych obok wskazówek. Pozwoli to zaoszczędzić czas i uniknąć przekazywania sprawnego sprzętu do punktu napraw.

	Problem	Wyjaśnienie/Rozwiązanie
OGÓLNE	System nie działa	• *Niedokładnie podłączony do gniazda lub do urządzenia przewód zasilania.* • *Niewłaściwie włożone baterie do pilota, lub wyczerpane baterie.* • *Nie został wciśnięty przycisk **Standby/On**.*
	Brak dźwięku	• *Całkowite wyciszenie głośności.* • *Nie wybrano odpowiedniej funkcji (TUNER, CD, TAPE, AUX).* • *Włączone są słuchawki.* • *Odłączyły się przewody połączeniowe głośników.* • *Wciśnięto klawisz wyciszenia **MUTE**.*
	Nie działa Timer	• *Timer jest zatrzymany poprzez wciśnięcie klawisza **TIMER ON/OFF**.*
	System nie działa pomimo wykonania działań wymienionych powyżej	• *Wciśnij przycisk **S.BASS** i przytrzymaj przez 5 sekund w trybie OFF (czuwania). Urządzenie powróci do ustawień fabrycznych (RESET).*
CD	Odtwarzacz nie odtwarza płyt CD	• *Nie została wybrana funkcja CD.* • *Płyta jest włożona etykietą w dół lub płyta jest zanieczyszczona bądź zadrapana.* • *Czytnik laserowy został zabrudzony lub zakurzony.* • *Urządzenie nie jest ustawione na równej, stabilnej powierzchni.* • *Wystąpiła kondensacja wilgoci w odtwarzaczu, Pozostaw urządzenie w ciepłym, suchym pomieszczeniu co najmniej na godzinę.*
KASETY	Magnetofon nie odtwarza kaset	• *Nie została wybrana funkcja TAPE.* • *Kaseta nie została właściwie włożona.* • *Kieszeń kasety nie została zamknięta.* • *Taśma w kasecie została zerwana lub zakleszczona.*
	Spadek jakosci dźwięki. Zła skuteczność kasowania. Zniekształcenia dźwięku.	• *Głowice audio są zabrudzone.* • *Rolki lub wałki napędowe są zanieczyszczone.* • *Uszkodzona taśma.*
RADIO	Zły odbiór lub brak odbioru radiowego	• *Nie została wybrana funkcja TUNERA.* • *Częstotliwość stacji została źle dostrojona.* • *Antena została odłączona od odbiornika lub źle ustawiona. Zmień położenie anteny do uzyskania najlepszego odbioru.* • *Pomieszczenie znajduje się w budynku, którego konstrukcja wytłumia fale radiowe; zastosuj antenę zewnętrzną.*

Jeżeli powyższe wskazówki nie pozwalają na rozwiązanie problemu, należy:
- zanotować model i nr fabryczny, podane na tylnej ściance urządzenia
- zapoznać się z gwarancją
- sprecyzować opis problemu

i następnie skontaktować się z autoryzowanym punktem serwisowym SAMSUNG.

Dane techniczne

PL

Samsung dąży do ciągłego ulepszania swoich produktów. Dlatego zastrzega się możliwość dokonywania zmian zarówno w specyfikacji technicznej jak i informacjach w niniejszej instrukcji obsługi.

RADIO	
LW	
Czułość użytkowa	60 dB
AM (MW)	
Stosunek sygnał/szum	40 dB
Czułość użytkowa	54 dB
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	2 %
FM	
Stosunek sygnał/szum	62 dB
Czułość użytkowa	10 dB
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	0.3 %

ODTWARZACZ CD	
Pojemność	3 discs
Zakres częstotliwości	20 Hz – 20 KHz (± 1 dB)
Stosunek sygnał/szum	90 dB (przy 1 KHz) z filtrem
Zniekształcenia	0.05 % (at 1 KHz)
Separacja kanałów	74 dB
Rozmiary dysku	Średnica: 120 lub 80 mm; grubość 1,2 mm

MAGNETOFON KASETOWY	
Zakres częstotliwości	125 Hz ~ 8 KHz
Stosunek sygnał/szum	40 dB
Separacja kanałów	35 dB
Skuteczność kasowania	50 dB

WZMACNIACZ	
Moc wyjściowa (6 Ω)	2 x 15 Watt RMS,IEC (całkowite zniekształcenia harmoniczne 10%) (MAX–B420)
Moc wyjściowa (6 Ω)	2 x 25 Watt RMS,IEC (całkowite zniekształcenia harmoniczne 10%) (MAX–B450)
Separacja kanałów	45 dB
Stosunek sygnał/szum	75 dB

DANE OGÓLNE	
Wymiary	długość 270 mm x wysokość 317 mm x głębokość 340 mm

NINIEJSZE URZĄDZENIE ZOSTAŁO WYPRODUKOWANE PRZEZ:

SAMSUNG

ELECTRONICS

AH68–01032B